

CURRICULUM VITAE
EUROPASS

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Maria Rosaria Capobianchi
E-mail	maria.capobianchi@unicamillus.org
Posizione attuale	Professore a contratto, Gruppo disciplinare Bio/11, Biologia Molecolare: Facoltà di Medicina e Chirurgia, Saint Camillus International University of Health Sciences, Roma

ISTRUZIONE E FORMAZIONE	1988 Specializzazione in Microbiologia -Università "La Sapienza" di Roma. <i>"Meccanismi di induzione di interferon alfa"</i> relatore Prof. F. Dianzani.
	1977-1981 Borsa di studio del Consiglio Nazionale delle Ricerche, nell'ambito del Progetto Finalizzato Virus , Sottoprogetto Virus Oncogeni , svolta presso l'Istituto di Virologia dell'Università "La Sapienza" di Roma.
	1976 l'Università degli Studi di Napoli Laurea in Scienze Biologiche Tesi sperimentale: <i>"Mosaicismo cellulare in donne eterozigoti per la sindrome di Hunter"</i> , relatore Prof. G. Romeo.
	1974-76 Istituto Internazionale di Genetica e Biofisica, Napoli. Tesi sperimentale in genetica - relatore Prof. Giovanni Romeo.

ESPERIENZE LAVORATIVE	
Date (da – a)	2021 – 2024
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	Ospedale Sacro Cuore Don Calabria Hospital IRCCS, Negrar di Valpolicella (Verona); I.R.C.C.S. Contratto di collaborazione coordinata e continuativa Collaborazione alle attività di ricerca dell'IRCCS; ricerca di opportunità di finanziamento per progetti di ricerca
Date (da – a)	a.a. 2021 - 2022
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Sapienza Università di Roma

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ateneo Universitario</p> <p>Docenza nel Master di II livello in "Malattie emergenti e riemergenti. Aspetti eziologici/patogenetici e management sanitario"</p> <p>Insegnamento MED07 (Microbiologia e Microbiologia Clinica): Metodi di indagine delle nuove infezioni e zoonosi</p>
<p>Date (da – a)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2000 – 2021 (quiescenza da 01/08/2021)</p> <p>Istituto Nazionale per le Malattie Infettive (INMI) "L. Spallanzani"</p> <p>I.R.C.C.S.</p> <p>Direttore di Struttura Complessa (UOC Virologia e Laboratori di Biosicurezza)</p> <p>Attività diagnostica e di ricerca; direzione, coordinamento e programmazione delle attività della UOC</p>
<p>Date (da – a)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2015-2021 (quiescenza da 01/08/2021)</p> <p>Istituto Nazionale per le Malattie Infettive (INMI) "L. Spallanzani"</p> <p>I.R.C.C.S.</p> <p>Direttore di Dipartimento (Dipartimento di Epidemiologia, Ricerca Preclinica e Diagnostica Avanzata)</p> <p>Direzione, coordinamento e programmazione delle attività di Dipartimento</p>
<p>Date (da –a)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>1989-1999</p> <p>Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università "La Sapienza" di Roma.</p> <p>Servizio Speciale di Virologia, Policlinico Umberto I</p> <p>Coadiutore Biologo (Dirigente di Primo Livello)</p> <p>Attività diagnostica virologica</p>
<p>Date (da –a)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali 	<p>1981-1999</p> <p>Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università "La Sapienza" di Roma.</p> <p>Ateneo Universitario</p> <p>Ricercatore Confermato, Gr. disc. F05X-MED07 (Microbiologia e Microbiologia Clinica)</p>

mansioni e responsabilità	Attività didattica e di ricerca
CAPACITÀ E COMPETENZE MADRELINGUA ALTRÉ LINGUE	ITALIANO INGLESE, FRANCESE
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	INGLESE, ottimo, FRANCESE, buono INGLESE, ottimo, FRANCESE, elementare INGLESE, ottimo, FRANCESE, elementare
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Gestione progetti di ricerca multidisciplinari; gestione di attività di network legati all'espletamento di progetti di ricerca nazionali ed internazionali; trasferimento di conoscenza tramite lezioni formali ed attività formative teorico-pratiche erogate a studenti universitari ed a personale sanitario
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	<p>ATTIVITA DI COORDINAMENTO</p> <p>2020: Coordinatore della rete nazionale di laboratori per la titolazione degli anticorpi neutralizzanti anti-SARS-CoV-2 (NeuCoV-NET), per la qualificazione del plasma da donatori guariti da COVID-19 nell'ambito dello studio multicentrico “TSUNAMI”</p> <p>2020-2021: Coordinamento della rete regionale CoroNET-Lazio (diagnostica COVID-19)</p> <p>2001-2021: Allestimento e coordinamento della risposta di laboratorio alle emergenze infettivologiche in ambito nazionale, nel contesto del riconoscimento dell'INMI quale centro di riferimento nazionale e, dal 2009, quale centro collaborativo dell'OMS.</p> <p>2000-2021: Coordinamento delle attività di ricerca nell'area diagnostica dell'INMI.</p> <p>2000-2021: Coordinamento della linea “epatite” della Ricerca Corrente, INMI “L. Spallanzani”.</p> <p>2000-2021: Organizzazione di attività formative nell'ambito della biosicurezza e dei patogeni emergenti.</p> <p>2001-oggi: Gestione progetti di ricerca multidisciplinari e coordinamento di Unità operative afferenti ai progetti europei e nazionali coordinati.</p> <p>2001-2021: Direzione dei Laboratori di Biosicurezza dell'INMI</p> <p>2001-2021: Presidente del Comitato Istituzionale di Biosicurezza dell'INMI.</p> <p>2000-2007: Direzione della Banca Biologica dell'INMI.</p> <p>1989-1999: Coordinamento ed organizzazione del Servizio Speciale di Virologia, nella veste di Coadiutore Biologo/Biologo Dirigente di Primo Livello, presso il Policlinico Umberto I, Roma.</p> <p>INCARICHI UFFICIALI</p> <p>Incarichi ufficiali e funzioni svolte a livello sovranazionale, nazionale e regionale, nell'ambito delle iniziative di sanità pubblica volte al contrasto delle infezioni diffuse e potenzialmente epidemiche, inclusa l'infezione da SARS-CoV-2.</p> <p>Livello sovranazionale:</p> <p>2020-2022: Membro dell'advisory panel on COVID-19 della Commissione Europea, presieduto dal Presidente Ursula Von Der Layen</p> <p>2020-2021: Chair, “WHO reference laboratory” providing confirmatory testing for COVID-19</p> <p>2002-2019: Rappresentante ufficiale dell'Italia nel network internazionale dei Laboratori per il Global Health Security Action Group (GHSAG-LN).</p>

Livello nazionale:

- 2022-oggi:** Componente di nomina del Consiglio Superiore di Sanità, decreto 0002923 del 16/02/2022
- 2022-oggi:** Membro del Gruppo di Lavoro Permanente sull'infezione da SARS-CoV-2 del Consiglio Superiore di Sanità
- 2014-2021:** Responsabile del Laboratorio di riferimento nazionale per le infezioni da virus Ebola e da altri virus di gruppo di rischio 4
- 2017-oggi:** Componente del Gruppo di Lavoro "eradicazione della poliomielite (GDL POLIO)" istituito dal Ministero della Salute con Decreto dirigenziale 0016488-26-05-2017
- 2021-oggi:** Componente del Gruppo di esperti nazionali per la definizione del funzionamento della rete nazionale dei laboratori pubblici umani e veterinari per l'individuazione precoce della circolazione di ceppi di virus influenzali a potenziale zoonotico istituito dal Ministero della Salute con decreto direttoriale 0015545 del 25-06-2021
- 2020-2021:**
- Membro della commissione di esperti per il monitoraggio costante dell'andamento della curva di contagio da virus SARS-CoV-2 in Alto Adige
 - Membro del gruppo di lavoro istituito dall'ISS "Diagnostica e sorveglianza microbiologica: aspetti di analisi molecolare e sierologica COVID-19"
 - Consulenza e supporto al Ministero della Salute, al CTS ed alla Protezione Civile per la valutazione dei sistemi diagnostici relativi a SARS-CoV-2
- 2013-2015:** Partecipazione al panel di esperti per la stesura delle edizioni 2013, 2014, 2015, 2016 e 2017/2018 delle Linee Guida Italiane sull'utilizzo dei farmaci antiretrovirali e sulla gestione diagnostico-clinica delle persone con infezione da HIV
- 2003:** Componente del gruppo permanente per la valutazione del rischio ed il controllo della SARS e delle emergenze di origine infettiva, Ministero della Salute

Livello regionale (Regione Lazio):**2020-2021:**

- Responsabile del Laboratorio di riferimento regionale per la diagnosi di laboratorio dell'infezione da SARS-CoV-2
- Coordinatore della rete regionale dei laboratori per la diagnosi della infezione da SARS-CoV-2, CoroNET-Lazio
- Membro del gruppo di lavoro di supporto alla Direzione Regionale Salute e Integrazione Sociosanitaria per l'individuazione di uno o più laboratori privati da autorizzare all'esecuzione di test molecolari per l'identificazione diretta del virus SARS-CoV-2 senza oneri a carico del SSR
- Consulenza e supporto alle autorità sanitarie regionali per la valutazione dei sistemi diagnostici relativi a SARS-CoV-2 e la predisposizione di procedure e linee guida regionali relative a COVID-19

2019-2021: Componente della Commissione Regionale AIDS**2015-2021:** Responsabile dei seguenti Centri Regionali di Riferimento:

- Centro di riferimento viologico per tutte le sorveglianze di laboratorio relative al piano Piano Regionale per la Sorveglianza e la Gestione di Emergenze Infettive durante il Giubileo Straordinario 2015 – 2016, escluse le tossinfezioni alimentari
- Laboratorio di riferimento regionale per il sistema di sorveglianza relativo a morbillo e rosolia
- Laboratorio di riferimento regionale per il sistema di sorveglianza relativo a casi umani di malattie trasmesse da vettori
- Laboratorio di riferimento regionale per il sistema di sorveglianza relativo a Epatite

A, comprendente in maniera integrata tutte le epatiti virali a trasmissione oro-fecale, ivi inclusa l’epatite E

- 2011-2021:** Responsabile del Laboratorio di riferimento regionale per le forme gravi e complicate di Influenza stagionale
- 2009-2010:** Responsabile del Laboratorio di riferimento regionale per la pandemia influenzale
- 2007-2021:** Responsabile del Laboratorio di riferimento regionale per le infezioni nei trapianti
- 2005-2015:** Responsabile del Centro di riferimento regionale per la diagnostica molecolare avanzata

Altri incarichi

- 2021:** Co-Presidente del 13° Congresso Nazionale “Italian Conference on AIDS and Antiviral Research” (ICAR), Riccione 21-23 ottobre
- 2019:** Componente della Conferenza di Consenso Italiana su UequalsU (U=U)
- 2018-2021:** Componente del Comitato Scientifico AMCLI
- 2018-2021:** Componente del Comitato e del Gruppo Tecnico Operativo dell’INMI per il controllo delle infezioni correlate all’assistenza (CC-ICA).
- 2018-2021:** Componente dell’ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP TEAM dell’INMI
- 2016-2022:** Membro eletto del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Microbiologia (**SIM**)
- 2016-2021:** Membro del Comitato Scientifico di Vironet-C (Fondazione Italiana per gli studi di Resistenza ai farmaci anti HCV).
- 2015-2017:** Membro dell’advisory board del progetto europeo VIROGENESIS
- 2014- 2016:** Membro dell’Unità di Crisi “Task Force Ebola”, INMI
- 2012-2021:** Designazione quale esperto per il progetto europeo "Establishment of Mobile Laboratories for Pathogens up to Risk Group 4 in combination with CBRN Capacity Building in sub-Saharan Africa"
- 2011:** Membro dell’advisory board del progetto europeo Episouth Plus
- 2011:** Membro dell’evaluation board di tesi di dottorato, Università di Marsiglia
- 2009-2015:** Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Virologia Medica (**SIVIM**).
- 2008-2012:** Membro della commissione della Consulta Nazionale Trapianti per la verifica dell’appropriatezza dei laboratori della Rete Nazionale Trapianti
- 2008-2021:** Membro del Comitato Tecnico-Scientifico dell’Istituto Nazionale per le Malattie Infettive “L. Spallanzani”
- 2008-2021:** Membro del Consiglio Direttivo dell’Associazione dei Microbiologi Clinici Italiani (**AMCLI**)
- 2006-2010:** Componente della Sottocommissione “Infezioni virali nel trapiantato”, Commissione di virologia medica, nell’ambito **SIV-AMCLI**.
- 2004-2021:** Partecipazione al coordinamento del network europeo dei Laboratori BL4 (EuroNetP4-QUANDHIP/NIV-EMERGE)
- 2004-2008:** Componente del gruppo di lavoro sul nomenclatore delle prestazioni di laboratorio di microbiologia (GLNom **AMCLI**)
- 2002-2008:** Membro eletto del “Collegio dei Probi Viri” **AMCLI**
- 2001-2021:** Presidente del Comitato Istituzionale di Biosicurezza, INMI “L Spallanzani”.
- 1997-2021:** Membro del Comitato Scientifico Operativo della Fondazione I.Co.N.A.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Coordinamento di attività diagnostica e di ricerca in ambito viologico; consulenza viologica per le infezioni nei trapianti; esperta in biosicurezza; organizzazione di eventi formativi e svolgimento di attività di docenza; attività manageriale nella gestione delle risorse e della qualità dei processi e del prodotto; procurement e gestione di finanziamenti

ALTRÉ CAPACITÀ E COMPETENZE

di ricerca; gestione di progetti di ricerca in ambito nazionale ed internazionale; partecipazione a network collaborativi nazionali e internazionali in ambito diagnostico, di ricerca e di intervento.

Supporto alle autorità sanitarie: consulenza per autorità sanitarie regionali, nazionali e internazionali in relazione a infezioni emergenti, infezioni a potenziale rischio pandemico, infezione causate da rilascio intenzionale (bioterrorismo), infezioni nell'ospite immunocompromesso (trapianti); supporto alla capacity building nei paesi a risorse limitate per la risposta diagnostica ad eventi infettivi inattesi.

Attività scientifica**a- Principali interessi di ricerca**

- Patogenesi delle infezioni virali;
- Immunità naturale e adattativa nelle infezioni virali
- Infezioni virali persistenti (herpesvirus, virus dell'epatite, HIV)
- Virus emergenti
- Meccanismi di resistenza alle terapie antivirali
- Infezioni virali nell'ospite immunocompromesso
- Allestimento, standardizzazione e validazione di tecniche diagnostiche

b-Società scientifiche

- Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI); present
- Società Italiana di Microbiologia (SIM); present
- European Society for Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID); past
- European Society of Virology (ESV); past
- Società Italiana di Virologia/Italian Society of Virology (SIV/ISV); past

c-Attività editoriale

2024: redattrice della voce “Virus”, XI Appendice dell’Enciclopedia Italiana di Scienze, Lettere ed Arti, Istituto della Enciclopedia Italiana Treccani

2020: Co-editor (M.R. Capobianchi and P. Colson). International Journal of Antimicrobial Agents Themed Section Issue: “Therapeutics of hepatitis viruses”, Volume 56

2018: Coautrice del volume: Microbiologia Clinica, Esculapio Editore, Bologna

2012: Coautrice del volume: European Manual of Clinical Microbiology 1st Edition, European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Basel, e Société Francaise de Microbiologie, Paris.

2010-2020: Membro dell’Editorial Board di New Microbiologica

2011-2020: Membro dell’Editorial board di Vector-Borne and Zoonotic Diseases

2011-oggi: Collaborazione redazionale per la rivista Readfiles

2008-2018: Membro dell’Editorial board di The Open Hepatology Journal

2002: Coautrice del volume “Lessico degli Acronimi e delle Sigle in Medicina”, UTET, Torino.

1999-2001: Membro del Comitato per le Pubblicazioni dell’ISICR.

1997 e 2001 e 2008: Coautrice del volume: Manuale di Virologia Medica. Mc Graw Hill, Milano, pubblicato in tre edizioni

1999-2008: Membro dell’Editorial board del J. Biological Regulators & Homeostatic Agents.

d- Premi e riconoscimenti

- Società Italiana di Microbiologia: Outstanding contribution to the scientific advancements and contrast of emerging infectious diseases. 52° congresso nazionale, Pavia 8-11 settembre 2024

- Premio “Procida premia la Cultura” Procida, 28/05/2023
- Premio “Eccellenza Donna 2023” Fondazione Distretto Lions 108 Ya, Nola, 14/02/2023
- Premio “Amo Napoli 2022”, Napoli, 22/12/2022
- Premio “Assobiotec Award”, Roma, 22/06/2022
- Premio internazionale alla creatività femminile “Pavoncella” per la categoria Ricerca Scientifica, Sabaudia, 18/06/2022
- Premio Confintesa, FMPI e Fondazione Oreste Bertucci “Il giorno dopo: donna tutto l’anno”, Roma, 09/03/2022
- Premio Speciale Capri Hollywood – The International Film Festival, Napoli, 03/01/2022
- “Premio AILA” Progetto Donna edizione 2021, Roma, 11/12/2021
- “Oscar Capitolino” di Roma Capitale, 50ma edizione, Roma 30/11/2021
- 9° Premio Internazionale SEMPLICEMENTE DONNA, Castiglione Fiorentino 27/11/2021
- Premio della Fondazione “Guido Lenghi e Flaviano Magrassi” 2021 per studi di Virologia biologica o clinica, Roma, 11/11/2021
- Premio 2021 della Fondazione San Camillo-Forlanini “Eccellenze in Sanità” Roma, 21/09/2021
- Premio “Laureati Illustri”, Università Federico II, Napoli 05/06/2021
- Premio “Non Sprecare”, XI Edizione, 26/11/2020
- Premio Marisa Bellisario “Donne che fanno la differenza”, XXXII edizione, Mela d’Oro per la categoria Donne della Sanità- Roma, 15/10/2020
- Premio “Medico D’Italia” Carlo Urbani- Ferrara, 10/10/2020
- Premio “Concetta Barra” per la sezione ricerca scientifica, Procida 05/09/2020
- Encomio solenne dell’Ordine Nazionale dei Biologi per le attività svolte in occasione dell’emergenza COVID-19, Napoli, 20/02/2020
- Premio “Socrate” edizione 2020, per le attività svolte in occasione dell’emergenza COVID-19, Roma, 19/02/2020

e- Pubblicazioni

- Autrice di 605 articoli indicizzati (US National Library of Medicine National Institutes of Health/PubMed all’indirizzo: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Capobianchi+M>); consultazione del 10/09/2024
- E’ inserita nella lista dei Top Italian Scientists (Biomedical Sciences; area: virology) (https://www.topitalianscientists.org/TIS_HTML/Top_Italian_Scientists_Biomedical_sciences-501-600.htm)
- Profilo Google Scholar: H index: 75; Totale citazioni: 21336 (<https://scholar.google.it/citations?user=pagZ9FMAAAJ>); consultazione del 10/09/2024

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali”.

La sottoscritta dichiara di essere consapevole che il presente curriculum vitae sarà pubblicato sul sito istituzionale dell’Ateneo, nella Sezione “Amministrazione trasparente”, nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

DATA: 06/01/2025